



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 916 606 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 33/04**, B65H 29/60,
B65H 39/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: **98120723.6**

(22) Anmeldetag: **31.10.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **17.11.1997 DE 19750592**

(71) Anmelder: **Patentia Hergiswil AG
6052 Hergiswil (CH)**

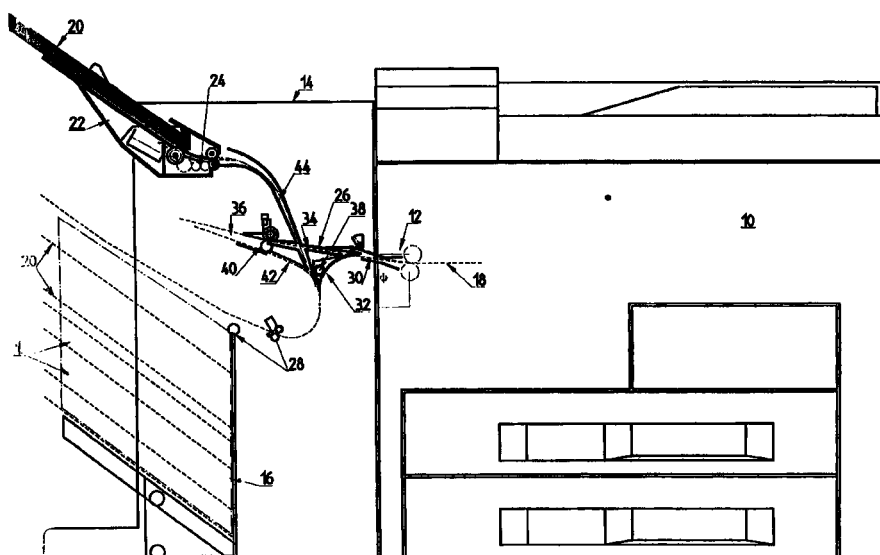
(72) Erfinder: **Steinhilber, Helmut
6052 Hergiswil (CH)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Westphal, Mussnug & Partner
Waldstrasse 33
78048 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Ablage von Blättern, die von einer Büromaschine ausgegeben werden**

(57) Die von einer Büromaschine (10) ausgegebenen Blätter (18) werden in einer Blattablage (16) gestapelt abgelegt. Mit der Blattablage (16) ist in einer Baueinheit ein Magazin (20) vereinigt, in welchem Trennfolien (22) bevorratet sind. Die Trennfolien (20)

werden über eine Leiteinrichtung (26) auf den Stapel der Blätter (18) in der Blattablage (16) gelegt, um zusammengehörige Gruppen von Blättern (18) einfach trennen zu können.



EP 0 916 606 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 264 (M-1132), 4. Juli 1991 (1991-07-04) & JP 03 088673 A (CANON INC), 15. April 1991 (1991-04-15) * Zusammenfassung *	1,2	B65H33/04 B65H29/60 B65H39/02
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 044 (M-1547), 24. Januar 1994 (1994-01-24) & JP 05 270722 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 19. Oktober 1993 (1993-10-19) * Zusammenfassung *	1,2	
P,X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 08, 30. Juni 1998 (1998-06-30) & JP 10 067458 A (RICOH CO LTD), 10. März 1998 (1998-03-10) * Zusammenfassung *	1-3,5-7	
A	US 4 248 528 A (R. B. SAHAY) 3. Februar 1981 (1981-02-03) * Spalte 6, Zeile 11 - Zeile 68; Abbildung 3 *	1,2,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H
D,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 004 (M-657), 8. Januar 1988 (1988-01-08) & JP 62 167170 A (FUJI XEROX CO LTD), 23. Juli 1987 (1987-07-23) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2000	Prüfer Raven, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 404 (M-1168), 15. Oktober 1991 (1991-10-15) & JP 03 166164 A (KONICA CORP), 18. Juli 1991 (1991-07-18) * Zusammenfassung *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 06, 28. Juni 1996 (1996-06-28) & JP 08 040629 A (NEC ENG LTD), 13. Februar 1996 (1996-02-13) * Zusammenfassung *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 01, 31. Januar 1997 (1997-01-31) & JP 08 225228 A (CANON INC), 3. September 1996 (1996-09-03) * Zusammenfassung *	1,5	
A	US 5 316 279 A (CORONA ET AL) 31. Mai 1994 (1994-05-31) * Spalte 6, Zeile 17 - Zeile 40 * * Spalte 7, Zeile 45 - Spalte 8, Zeile 26; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2000	Prüfer Raven, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 0723

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 03088673 A	15-04-1991	KEINE	
JP 05270722 A	19-10-1993	KEINE	
JP 10067458 A	10-03-1998	KEINE	
US 4248528 A	03-02-1981	KEINE	
JP 62167170 A	23-07-1987	KEINE	
JP 03166164 A	18-07-1991	KEINE	
JP 08040629 A	13-02-1996	KEINE	
JP 08225228 A	03-09-1996	KEINE	
US 5316279 A	31-05-1994	DE 69410833 D	16-07-1998
		DE 69410833 T	10-12-1998
		EP 0608045 A	27-07-1994
		JP 6255872 A	13-09-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82